

## 제10회 에너지·환경 탐구대회 안내

### I

### 대회개요

- 대회 명칭 : 제10회 에너지·환경 탐구대회
- 대회 기간 : 2021. 9. 11(토) ~ 11. 27(토)
  - 지도교사 워크숍 2021. 9. 11(토) 오후 1시
  - 발표대회와 시상식 2021. 11. 27(토) 오후 1시
- 탐구 주제 : **우리 사회의 환경문제(에너지, 물, 대기, 기후변화, 생태, 자원순환 등)에 관심을 갖고, 이를 해결하기 위한 창의적인 아이디어 제시 및 실현 방안 구체화(발명)**
- 참여 대상 : 전국 중학생, 고등학생으로 구성된 과학·발명·환경(생태전환 관련) 동아리
- 선발 규모 : 총 30팀 동아리(중·고등부문 15팀, 대학부문 15팀)
  - \* 심사 기준에 충족하는 탐구주제 미달 시 선발 동아리가 30팀 이하가 될 수 있음
- 주최 : 삼성엔지니어링 꿈나무 푸른교실
- 주관 : (사)환경교육센터
- 후원 : 교육부(예정) 환경부(예정), EBS(확정)
- 주요 일정 (※ 코로나19 상황에 따라 일정 등 변경될 수 있음)

#### 1) 접수 기한

2021. 9. 2(목)까지

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 2) 선발 공지              | 2021. 9. 7(화)              |
| 3) 지도교사 워크숍(비대면 행사)   | 2021. 9. 11(토)             |
| 4) 탐구활동 수행과 온라인 활동    | 2021. 9. 11(토) ~ 11. 13(토) |
| 5) 결과물 제출             | 2021. 11. 13(토) - 최종 보고서   |
| 6) 발표 대회와 시상식(비대면 예정) | 2021. 11. 27(토)            |

#### □ 시상과 혜택

- 장관상, 삼성엔지니어링 사장상, 환경교육센터 이사장상 등 시상
- 모든 선발 동아리에게 활동지원금 지급(각 50만 원)
- 본선 진출 동아리 장학금 지급(최고 100만 원)
- 대상 및 최우수 동아리 지도교사에게 교사 연구비(50만 원), '삼성엔지니어링 사장상' 수여
- 중·고등부문 세부 시상 내역(다음 장 표)

명칭	수상팀수	활동지원금	장학금	지도교사 연구비
대상 [장관상]	1팀	50만 원	100만 원	50만 원
최우수상 [삼성엔지니어링 대표이사상]	1팀		50만 원	
우수상 [환경교육센터이사장상]	1팀		30만 원	-
장려상	4팀		20만 원	
입선	8팀		-	
베스트UCC상	1팀	-	30만 원	

※ 상장의 경우 동아리명으로 수여됨(지도교사, 학교, 동아리명 표시)

※ 활동지원금, 장학금, 지도교사 연구비는 지도교사 통장계좌로 기타소득세 8.8% 공제 후 입금

### □ 본 대회 참가 동아리 지도교사 소감

“학생들이 주도적으로 활동을 이끌어가고 참여할 수 있다는 점과 활동 지원금이 있어서 프로젝트를 충실하게 수행하는데 큰 도움이 되었습니다.”

“발표하는 모습을 보고 정말 많이 놀랐습니다. 특별히 다른 대회와는 달리 환경에 대한 탐구에서 나아가 지역사회에 그 취지를 공감하는 활동을 보고 많이 감명 받았습니다.”

“여느 대회와는 달리 과정 중심의 평가가 이 대회의 큰 장점이죠. 앞으로도 이 장점을 살릴 수 있는 대회가 되길 소망합니다.”

## Ⅱ 접수 안내

□ 접수 기간 : 2021. 8월 중 ~ 9. 2(목)

□ 지원 대상 및 자격 요건

- 1) 전국 중학생, 고등학생으로 구성된 과학, 발명, 환경(생태전환 관련) 동아리
- 2) 기존 활동 동아리를 포함하여 신규 구성 동아리도 참여 가능

□ 지원 방법

- 1) 꿈나무 푸른교실 홈페이지(www.e-gen.co.kr)에 회원가입
- 2) 참가신청서 양식을 다운로드 후 작성
  - 홈페이지 내 '알림마당 → 꿈푸소식' 게시판 탐구대회 안내문 [제출 파일]
  - 참가 신청서 1부(A4 1매)
  - 동아리 소개서 1부(A4 2매 이내)
  - 탐구 계획서 1부(세부 탐구 계획 작성 A4 3매 이내)

- 경력기술서 1부(명예교사방과후 지도교사 필수 작성)
- 명예교사에 관한 동아리원 법정 보호자 동의서(명예교사방과후 지도교사가 지도하는 동아리에 한해 동의 필수)
- 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부

### 3) 온라인 제출

- 꿈꾸 홈페이지 내 참여마당 → 활동신청 게시판
- 신청 및 접수는 반드시 지도교사 명의의 꿈꾸 홈페이지 ID로 진행
- 학생 또는 학부모 명의의 꿈꾸 홈페이지 ID로 신청 시 심사 대상에서 제외

### □ 선발 기준

- 1) 탐구 주제와 관련하여 이전에 시행되지 않은 창의적이고 시의성 있는 주제
  - \* 지엽적, 단순조사, 캠페인 위주 활동을 지양하고 지구환경문제를 해결하는 아이디어를 실현하기 위한 실증적 탐구 활동 지향
- 2) 주제 연관성, 창의성, 활동 계획성, 실천성과 협동성, 완성도 등을 종합하여 심사

### □ 유의 및 공지 사항

- 1) 제출된 서류와 자료는 반환하지 않음
- 2) 탐구 수행 결과물과 내용은 타인의 지적 재산을 침해하지 않아야 함
- 3) 타 공모전 및 지원 사업에 제출한 결과물로 본 대회에 응시할 수 없으며, 중복 지원 사실이 인정될 경우 본 대회 선정 취소 및 학교장 통보
- 4) 본 대회에 선정된 주제와 동일하거나 유사한 내용을 타 기관 공모전 및 지원 사업에 제출할 수 없음
- 5) 선발 이후, 탐구활동 중도 포기 시 동아리 소속 학교장에게 공문으로 정식 통보하며 해당 학교는 차기 대회 참가 신청 대상에서 제외함
- 6) 동아리 사정으로 중도 포기 시 활동지원금 전액 회수
- 7) 지도교사 워크숍 불참 시 해당 동아리 선발 취소, 다음 순위 동아리 선발
- 8) 본선진출 동아리 학생과 지도교사는 발표대회에 필히 참석해야 하며, 불참 시 시상에서 제외됨

### □ 문의

- (사)환경교육센터 에너지·환경 탐구대회 운영사무국 담당자 [edutopia@edutopia.or.kr](mailto:edutopia@edutopia.or.kr)